







Para plagas de importancia económica presentes en apoyo a la producción de maíz, frijol, trigo y arroz



**02**Abril

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para
Gallina ciega en el estado de Guanajuato





Colaboración Técnico-Científica:

Dirección en Jefe Dirección General de Sanidad Vegetal Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias del Campo Experimen<mark>y Comité de Sanida</mark>d Vegetal del Estado de Guanajuato









### Vigente del 15 al 21 de abril de 2024

## Gallina ciega en Guanajuato

Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gallina ciega** en **Guanajuato**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

# 1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



T Máx <mark>29.1</mark> °C

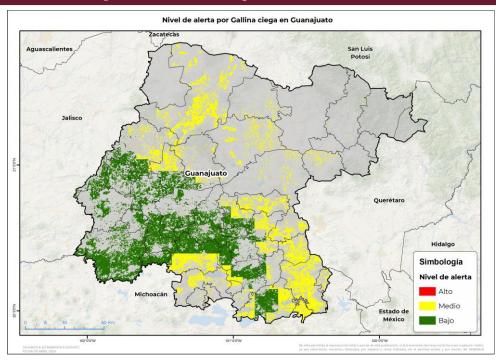


T Mín



Lluvia
1-8 mm

#### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



Se determina que la plaga puede comenzar su desarrollo debido a que hay:

• 39 municipios con nivel de alerta medio y bajo (Anexo 1).



# 3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto
económico
en las
hectáreas
con mayor
riesgo



39 municipios en riesgo medio y bajo 364,585 ha



13,823 millones de pesos Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

-Notificar al productor para que puedan implementar acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico) en los municipios identificados.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Contacto



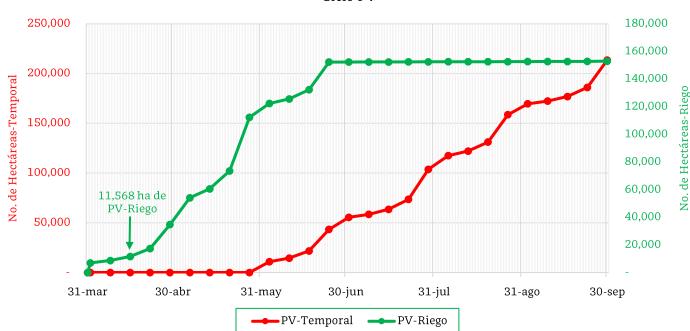


### Vigente del 15 al 21 de abril de 2024

## Gallina ciega en Guanajuato

#### 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 15 de abril de 2024 Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:

-11,568 ha bajo condiciones de riego

#### 5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio Fitosanitario lo siguiente:

- 1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo medio y bajo, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
- 2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios identificados **a fin de brindar de manera oportuna información al sector agrícola como base para el manejo preventivo.**
- 3. Sensibilizar al sector agrícola en el manejo preventivo, donde se transfiera la metodología del monitoreo oportuno de la plaga, que permita y coadyuve en la accionabilidad ante un brote emergente.
- 4. En caso de encontrar la plaga, prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional.

Contacto

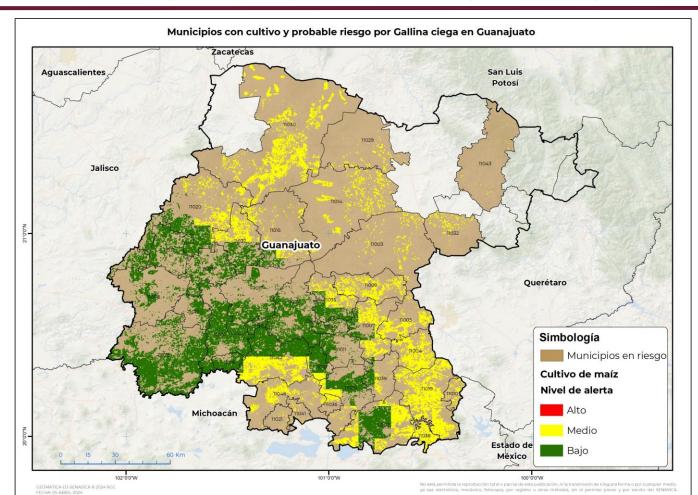




## Vigente del 15 al 21 de abril de 2024

## Gallina ciega en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 39 municipios en riesgo medio y bajo con presencia del cultivo para el desarrollo de Gallina ciega, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.



| Municipios con estrategia operativa 2024 |       |                 |             |  |  |
|--|-------|-----------------|-------------|--|--|
| Municipios                               | Clave | Superficie (ha) | Localidades |  |  |
| Pénjamo                                  | 11023 | 43,032          |             |  |  |
| Valle de Santiago                        | 11042 | 32,905          |             |  |  |
| Acámbaro                                 | 11002 | 24,694          |             |  |  |
| San Felipe                               | 11030 | 23,709          |             |  |  |
| Abasolo                                  | 11001 | 22,678          |             |  |  |
| Jerécuaro                                | 11019 | 19,010          | Zatemaye    |  |  |
| Salamanca                                | 11027 | 16,547          |             |  |  |
| León                                     | 11020 | 16,381          |             |  |  |
| Irapuato                                 | 11017 | 13,572          |             |  |  |
| Silao de la Victoria                     | 11037 | 11,754          |             |  |  |





## Vigente del 15 al 21 de abril de 2024

## Gallina ciega en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 39 municipios en riesgo medio y bajo con presencia del cultivo para el desarrollo de Gallina ciega, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

| Municipios con estrategia operativa 2024             |       |                 |   |  |  |  |
|--|-------|-----------------|---|--|--|--|
| Municipios   | Clave | Superficie (ha) | Localidades   |  |  |  |
| Celaya   | 11007 | 10,604          | La Soledad-La Trinidad-Granja<br>Santa Cecilia-Gasca-Tenería<br>Del Santuario-San José De La<br>Presa-La Concepción-San<br>Cayetano |  |  |  |
| Salvatierra  | 11028 | 10,255          |   |  |  |  |
| Santa Cruz de Juventino Rosas                        | 11035 | 10,167          | Cerrito De Gasca  |  |  |  |
| San Francisco del Rincón                             | 11031 | 8,754           |   |  |  |  |
| Apaseo el Alto                                       | 11004 | 8,370           |   |  |  |  |
| Romita   | 11026 | 7,791           |   |  |  |  |
| Dolores Hidalgo Cuna de la<br>Independencia Nacional | 11014 | 7,715           |   |  |  |  |
| Manuel Doblado                                       | 11008 | 6,763           |   |  |  |  |
| Comonfort  | 11009 | 5,993           | Comonfort   |  |  |  |
| Huanímaro  | 11016 | 5,853           |   |  |  |  |
| Apaseo el Grande                                     | 11005 | 5,491           |   |  |  |  |
| Purísima del Rincón                                  | 11025 | 5,407           |   |  |  |  |
| Yuriria  | 11046 | 5,075           | Tierra Blanca   |  |  |  |
| Cortazar   | 11011 | 4,995           |   |  |  |  |
| Cuerámaro  | 11012 | 4,444           |   |  |  |  |
| Tarimoro   | 11039 | 3,485           |   |  |  |  |
| San Miguel de Allende                                | 11003 | 2,324           |   |  |  |  |
| San Diego de la Unión                                | 11029 | 1,521           |   |  |  |  |
| Total general  |       | 339,289         |   |  |  |  |





## Vigente del 15 al 21 de abril de 2024

## Gallina ciega en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 39 municipios en riesgo medio y bajo con presencia del cultivo para el desarrollo de Gallina ciega, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

| Municipios con nivel de riesgo medio y bajo |        |                 |  |  |  |
|---|--------|-----------------|--|--|--|
| Municipios                                  | Clave  | Superficie (ha) |  |  |  |
| Jaral del Progreso                          | 11018  | 8,937           |  |  |  |
| Tarandacuao                                 | 11038  | 4,096           |  |  |  |
| Guanajuato                                  | 11015  | 3,995           |  |  |  |
| Villagrán                                   | 11044  | 2,647           |  |  |  |
| Pueblo Nuevo                                | 11024  | 2,202           |  |  |  |
| San José Iturbide                           | 11032  | 1,344           |  |  |  |
| Santiago Maravatío                          | 11036  | 914             |  |  |  |
| Coroneo                                     | 11010  | 666             |  |  |  |
| Uriangato                                   | 11041  | 291             |  |  |  |
| Moroleón                                    | 11021  | 115             |  |  |  |
| Victoria                                    | 11043  | 89              |  |  |  |
| Total general                               | 25,296 |                 |  |  |  |